第一图书网, tushu007.com

<<建筑构造与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造与识图>>

13位ISBN编号：9787564300197

10位ISBN编号：7564300191

出版时间：2008-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：谢爱平

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《建筑构造与识图》是根据中等职业学校工业与民用建筑专业的教学计划、建筑构造与识图课程教学大纲以及国家的规范编写的，适合于中等职业教育人才培养的要求。
《建筑构造与识图》共分为十一章。
一至八章主要介绍了建筑构造的基本知识，并对建筑物的基础与地下室构造、墙体构造、楼板层与地面构造、楼梯与电梯构造、门与窗的构造、屋顶构造、变形缝构造作了详细的介绍；九至十一章主要介绍了建筑识图的基本知识，同时结合实例对建筑施工图和结构施工图作了详细的介绍。
在每章之后均附有复习思考题。

<<建筑构造与识图>>

书籍目录

第一章　绪论第一节　建筑构造课程的内容及要求第二节　建筑的构成要素第三节　建筑的分类第四节　民用建筑的构造组成及作用第五节　建筑物的构成系统第六节　民用建筑的等级划分第七节　影响建筑构造的因素第八节　建筑统一模数制第九节　常用专业名词第十节　标志尺寸、构造尺寸和实际尺寸的关系复习思考题第二章　基础与地下室构造第一节　基础与地基的概念第二节　基础的埋深及影响因素第三节　基础的分类第四节　地下室构造复习思考题第三章　墙体第一节　墙体的类型和设计要求第二节　墙体构造第三节　隔墙构造复习思考题第四章　楼板层和地层第一节　楼板层的基本构成及其分类第二节　钢筋混凝土楼板第三节　地层的防潮、防水及楼层隔声构造第四节　雨篷与阳台复习思考题第五章　楼梯与电梯第一节　楼梯的分类及设计要求第二节　楼梯的组成与尺度第三节　钢筋混凝土楼梯第四节　楼梯的细部构造第五节　室外台阶与坡道第六节　电梯和自动扶梯复习思考题第六章　门窗第一节　窗第二节　门第三节　金属门窗和塑料门窗复习思考题第七章　屋顶第一节　屋顶的坡度和类型第二节　平屋顶的构造第三节　坡屋顶的构造复习思考题第八章　变形缝第一节　伸缩缝第二节　沉降缝第三节　防震缝复习思考题第九章　建筑施工图的基本知识第一节　建筑施工图的产生第二节　施工图的分类和编排顺序第三节　识图应该注意的问题复习思考题第十章　建筑施工图第一节　概述第二节　施工总说明和建筑总平面图第三节　建筑平面图第四节　建筑立面图第五节　建筑剖面图第六节　建筑详图复习思考题第十一章　结构施工图第一节　概述第二节　房屋结构施工图的图示特点及一般规定第三节　基础图第四节　楼层结构平面图第五节　钢筋混凝土构件详图复习思考题参考文献

章节摘录

第一章　绪论　　第一节　建筑构造课程的内容及要求　　人们日常中所称的房屋，是构成建筑物的主体。
建筑物由最初单纯地为了遮风避雨、防备野兽侵袭，发展到今天集建筑功能、工程技术、建筑经济、建筑艺术及环境规划等诸多学科于一体的，包含较高科技含量的现代化工业产品，经历了漫长的发展过程。
人类的祖先，在远古时代开始营造穴居时的树枝棚、蜂巢形石屋，是寻找可以容身的洞穴，以遮挡风雨、躲避野兽的侵袭。
那么，现在的“建筑”含义是什么呢?通常认为是建筑物和构筑物的总称。
建筑物：供人们生产、生活或进行其他活动的房屋或场所都叫做建筑物，如住宅、教学楼、办公楼、影剧院、体育馆、工厂的车间等，人们习惯上也将建筑物称为建筑。
构筑物：人们不在其中生产、生活的建筑称为构筑物，如水坝、水塔、蓄水池、烟囱等。
建筑具有实用性，属于社会产品，又具有艺术性，反映特定的社会思想意识，因此，建筑又是一种精神产品。
建筑空间是人类生存和活动的主要场所，它使人类能避开自然界的某些不利因素的影响，生活在相对舒适的和易于控制的环境中。
建筑实体起着提供和界定空间的作用。
建筑构造是研究一般房屋的组成、构造原理及构造方法的一门课程，构造组成研究房屋的各个组成部分及作用。
在建筑施工专业的课程体系当中，建筑构造占有重要的地位。
构造原理研究房屋各个组成部分的构造要求，以及满足这些要求的构造理论；构造方法则研究在构造原理指导下，用性能优良、经济可行的建筑材料和建筑制品，构成建筑构件和配件，以及构配件之间连接的方法。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com